

МІНІСТРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Факультетська вибіркова
Оптимізація технологій у тваринництві

Розробник: Слинко Віктор,
професор кафедри,
кандидат с.-г. наук, доцент

Полтава 2022 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Оптимізація технологій у тваринництві
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	Факультетська вибіркова
Назва структурного підрозділу	Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Слинько Віктор, професор кафедри, кандидат с.-г. наук, доцент Контакти: ауд. 431 (навчальний корпус №4), e-mail: e-mail.victorpdaa72@i.ua viktor.slynko@pdaa.edu.ua сторінка викладача https://www.pdaa.edu.ua/people/slynko-viktor-grygorovych
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Спеціальність	204 Технології виробництва і переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з анатомія і фізіології сільськогосподарських тварин, біохімії, генетики, гігієни, розведення і годівлі сільськогосподарських тварин, кормовиробництва і механізації виробничих процесів у тваринництві.

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни є підготовка здобувачів вищої освіти доктора філософії, що володіють сучасними знаннями в галузі ресурсозберігаючих екологічно безпечних технологій виробництва продукції тваринництва, які здібні у ринкових умовах успішно вирішувати проблему впровадження досягнень науково-технічного прогресу в різних галузях тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен набути навичок з розведення, годівлі та утримання овець та кіз.

- уміти критично оцінити стан знань з актуальним питань дисципліни;
- отримати чітке уявлення про сучасний стан наукових знань, необхідних для забезпечення рентабельного виробництва продуктів тваринництва на основі сучасних технологій і збереження здоров'я тварин і птиці;
- вивчити сучасні підходи до оптимізації утриманню і годуванню високопродуктивних тварин;
- вивчити інноваційні технології виробництва продукції тваринництва і методи їх комплексної оцінки і ефективного використання;
- вивчити сучасні розробки і впровадження інноваційних технологій у промисловому тваринництві і птахівництві;
- вивчити різні альтернативні підходи до розгляду і рішення виникаючих проблем в області розробки і впровадження інноваційних технологій виробництва продуктів тваринництва.

Компетентності:

загальні:

ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

фахові:

ФК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу.

Програмні результати навчання, ПРН:

ПРН 1. Забезпечити дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма та структура навчальної дисципліни

Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	денна форма 204АС(ТВППТ)_дфд_2022 (ФК)			
	усього	у тому числі		
л		сем	лаб	с.р.
Тема 1. Інноваційне забезпечення розвитку тваринництва України	6	2		4
Тема 2. Стратегічні аспекти технологій у сільському господарстві	6	2		4
Тема 3. Організація і технологія відтворення поголів'я свиней	8	2	4	4
Тема 4. Особливості годівлі, утримання свиней на промислових комплексах різної потужності	22	2	6	14
Тема 5. Оптимізація технології в галузі скотарства.	14	2	2	10
Тема 6. Технологія виробництва яловичини	14	2	4	10
Тема 7. Оптимізація технології в галузі птахівництва.	8	2	2	6
Тема 8. Оптимізація окремих етапів виробництва продукції вівчарства	12	2	6	8
Індивідуальна робота (контр. роб.)				
Усього годин	120	16	24	80

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання

Програмні результати навчання	Форма контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Опитування	Виконання вправ на практичних заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	
ПРН1	25	35	40	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти			Разом
	Опитування	Виконання вправ на практичних заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	
Тема 1. Інноваційне забезпечення розвитку тваринництва України		-	5	5
Тема 2. Стратегічні аспекти технологій у сільському господарстві	-	5	5	10
Тема 3. Організація і технологія відтворення поголів'я свиней	5	5	5	15
Тема 4. Особливості годівлі, утримання свиней на промислових комплексах різної потужності	5	5	5	15
Тема 5. Оптимізація технології в галузі скотарства.	-	5	5	10
Тема 6. Технологія виробництва яловичини	5	5	5	15
Тема 7. Оптимізація технології в галузі птахівництва.	5	5	5	15
Тема 8. Оптимізація окремих етапів виробництва продукції вівчарства	5	5	5	15
Разом	25	35	40	100

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120

год. Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Політика навчальної дисципліни

1. Обов'язкове відвідування лекційних та практичних занять. У разі відсутності на заняттях усі теми мають бути опрацьовані самостійно і здані викладачеві до початку залікового тижню. Активна участь в обговоренні питань на практичних заняттях та виконання самостійної роботи.

2. Дотримання здобувачами вищої освіти академічної доброчесності, що передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання, атестації (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці
АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ:

<https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

Рекомендовані джерела інформації:

Основні

1. Авакова А.Г. Биорезонансная технология в птицеводстве / А.Г. Авакова. – Краснодар, 2005. – 149 с.
2. Авсянников Н.М. Инновационный менеджмент: Учебник / Н.М. Авсянников. – М.: ИНФРА-М, 2002. – 295 с.
3. Афонин И.В. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / И.В.

- Афонин. – М.: Гардарики, 2005. – 224 с.
4. Бобров В. Рынок новых технологий в АПК / В. Бобров // Экономист. – 2003. – №12. – С. 44–49.
 5. Бородин И. Нанотехнологии в сельском хозяйстве / И. Бородин // Агробизнес – Россия. – 2007. – №7. – С.18-20.
 6. Буяров В.С. Эффективность инновационных технологий в мясном птицеводстве / В.С. Буяров, ЕА. Канатников // Зоотехния. – 2007. – №4. – С.3-5.
 7. Володін С.А. Іноваційний розвиток аграрної науки / - Київ. - ТВК МАУП – 2006. -400 с.
 8. Іваненко Ф.В. Системи технологій у тваринництві. Навч. Посібник. – К. : КНЕУ. – 2004. – 280 с.
 9. Злобин Е. Экономическая эффективность внедрения научных достижений в производство / Е. Злобин // АПК: экономика, управление. – 2004. – №7. – С. 15-17.
 10. Золотин А. Перспективные технологии в молочном скотоводстве / А. Золотин, В. Тищенко, Е. Малышева // Главный зоотехник. – 2007. – №8. – С. 31-36.
 11. Шацкий В.В., Скляр О.Г., Мілько Д.О. Методологія оптимізації параметрів конкурентноспроможного техніко-технологічного забезпечення тваринництва. Праці ТДАТУ. Вип.10., Т.5., С. 119 – 128.
- Допоміжні**
12. Володін С.А. Теоретико-методологічні та організаційні засади іноваційного провайдингу на науковомному аграрному ринку. – Київ ЗАТ «Нічлава». – 2007. – 384 с.
 13. Инновационный менеджмент в АПК / Р.Н. Минниханов, В.В. Алексеев, Д.И. Файзрахманов, М.А. Сагдиев. – М.: Изд-во МСХА, 2003. – 432 с.
 14. Інструкція зі штучного осіменіння свиней ./ Коваленко В.Ф. та інші. - К.: Аграрна наука, 2003.-44 с.
 15. Куликов И. Стратегии инновационного развития / И. Куликов // Экономика сельского хозяйства России. – 2005. – №4. – С. 14.
 16. Маренков Н.Л. Инновации: Учебное пособие для вузов / Н.Л. Маренков. – М.: Нац. Ин-т бизнеса, 2004. – 495 с.
 17. Масленков И. Формирование инновационной системы в АПК / И. Масленков // АПК: экономика, управление. – 2006. – №11. – С. 13-15.
 18. Рибалко В.П. Сучасні методики досліджень у свинарстві. — Полтава, 2005. — 228 с.

- 19.Рибалко В.П., Флока Л.В.Вплив фенотипових факторів на продуктивні якості свиней червоно-білопоясої породи: Монографія / В.П.Рибалко, Л.В. Флока. – Полтава: РВВ ПУЕТ, 2014. – 160с.
- 20.Світовий генофонд свиней: монографія / [Герасимов В. І., Березовський М. Д., Нагаєвич В. М. та ін] ; за заг. ред. В. І. Герасимова. – Харків : Еспада, 2006. – 520 с.
- 21.Свинарство. Монографія. За редакцією В.М.Волощука. – К.: Аграрна наука 2014. – 592 с.
- 22.Теоретичне обґрунтування і створення конкурентоспроможних технологій виробництва свинини: наукове видання / В.М.Волощук, – П.: ІСв і АПВ НААН, 2012. – 358 с.

Інформаційні ресурси

1. Півторак В. С. Перспективи розвитку фермерства як провідної форми малого підприємництва в Україні. *Електронний журнал «Ефективна економіка»* 2014. №2. <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=2794>
2. Горобченко О. А., Олійник Т. Г., Гапоненко М. С. Фермерство України: тенденції та перспективи розвитку. *Електронне наукове фахове видання з економічних наук «Modern Economics»*. №21. 2020. С. 66-71.
3. Фаховий тематичний науковий збірник [Електроний ресурс] // Вівчарство та козівництво. Режим доступу до ресурсу: <http://ascaniansc.in.ua/images/%202%20-%202017.pdf>.